

# NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna  
National Library of Technology

## NTK jako...

### ...datový zdroj

#### Vzdálená samoobsluha pro technickou literaturu

Jan Pokorný

# Externí využití fondu NTK

**Využití fondu knihovny bez nutnosti fyzické návštěvy budovy:**

- **využití fondu vzdálenými uživateli**
- **využití fondu vzdálenými systémy**

# Využití fondu vzdálenými uživateli

Tištěný (p) a elektronický (e) fond NTK je zpřístupněn i pro externí využití vzdálenými uživateli.

- 1. Integrovaný vyhledávač pro p- a e-fondy NTK**  
s filtrem na rozlišení institucionálních licencí
- 2. Dodávací služby a vzdálený přístup**

# Integrovaný vyhledávač fondu NTK

## Elektronické zdroje

⚙ Více možností

články, e-knihy, předplacené elektronické zdroje

Zobrazuji 1 - 20 z 1,714,424 pro vyhledávání: 'nanotechnology', doba hledání: 2.05s



### Polymer **nanotechnology**: Nanocomposites

Autor: Paul, D.R., Robeson, L.M.  
Vydáno v Polymer (07-07-2008)



### **Nanotechnology**

Autor: JE Hulla, SC Sahu, AW Hayes  
Vydáno v Human and Experimental Toxicology (12-01-2015)



### Safe handling of **nanotechnology**

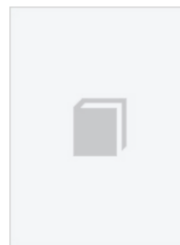
Autor: Maynard, Andrew D., Warheit, David B., Stone, Vicki, Tinkle, Sally S., Walker, Nigel J., Aitken, Robert J., Donaldson, Ken, Philbert, Martin A., Ryan, John, Oberdörster, Günter, Seaton, Anthony, Tran, Lang, Butz, Tilman, Colvin, Vicki  
Vydáno v Nature (11-16-2006)

## Katalog

⚙ Více možností

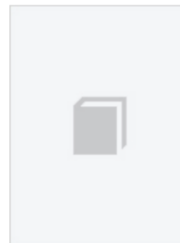
fyzický fond a lokální zdroje

Zobrazuji 1 - 20 z 192 pro vyhledávání: 'nanotechnology', doba hledání: 0.34s



### **Nanotechnology** : Integrated processing systems for ultra- precision and ultra-fine products

Autor: Taniguchi, Norio Vydáno: 1996



### **Nanotechnology** : basic science and emerging technologies

Autor: Wilson, Michael, 1947- Vydáno: 2002



### **Nanotechnology** : a gentle introduction to the next big idea

Autor: Ratner, Mark, Ratner, Daniel Vydáno: 2002



# Integrovaný vyhledávač fondu NTI



## Nanotechnology in cosmetics



Autor: Katz, Linda M, Dewan, Kapal, Bronaugh, Robert L

Vydáno v Food and Chemical Toxicology (11-01-2015)

NTK

VŠCHT

ÚOCHB



## Hydrothermal technology for nanotechnology



Autor: Byrappa, K, Adschiri, T

Vydáno v Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials (2007)

NTK

VŠCHT



## Organic molecular nanotechnology

Autor: Schiek, Manuela, Balzer, Frank, Al-Shamery, Katharina, Brewer, Jonathan R, Lützen, Arne, Rubahn, Horst-Günter

Vydáno v Small (Weinheim an der Bergstrasse, Germany) (02-01-2008)

NTK

VŠCHT

ÚOCHB



## Challenges and opportunities for structural DNA nanotechnology



Autor: Pinheiro, Andre V, Han, Dongran, Shih, William M, Yan, Hao

Vydáno v Nature nanotechnology (11-06-2011)

NTK

ÚOCHB

# Dodávací služby a vzdálený přístup

- Linkování na plný text: SFX a EZproxy
- Dodávací služby: systém ZÍSKEJ (6 typů dodávacích služeb pro papírový i elektronický fond)

# ZÍSKEJ: typy doručovacích služeb

Název služby	Zdrojový dokument	Cesta	Výstup
MVS	Tištěný	Poštovní zásilka	Originál
MVS (MRS)	Tištěný	Poštovní zásilka	Tištěná kopie (*)
MVS (MRS)	Tištěný	Elektronická	Tištěná kopie
MVS (MRS)	Digitální	Elektronická	Tištěná kopie
EDD	Tištěný	Elektronická	Digitální soubor
EDD	Digitální	Elektronická	Digitální soubor

# Využití fondu vzdálenými systémy

**Datové zdroje pro integrované systémy:**

- **OAI-PMH (pro CPK)**
- **Z39.50 (přebíráání záznamů a federativní vyhledávání)**
- **API ZÍSKEJ (CPK a lokální katalogy knihoven)**
- **ERMS CEL (KB pro CPK)**





# Tematické (oborové) stránky


**TECH** **BRÁNA DO SVĚTA TECHNICKÝCH INFORMACÍ**  
Oborová brána TECH - informace z technických a přírodních věd pro vás na jednom místě


Úvod Vyhledávač Odborné zdroje Novinky Návod Kontakty


NACHÁZÍTE SE ZDE: ÚVOD / CHEMIE


 **ARCHITEKTURA**


 **ELEKTROTECHNIKA**


 **MATEMATIKA**


 **STROJÍRENSTVÍ**


 **ASTRONOMIE**


 **ENERGETIKA**


 **DOPRAVA**

 **VÝPOČETNÍ  
TECHNIKA**

 **CHEMIE**

 **FYZIKA**


 **STAVEBNICTVÍ**

 **ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ**

### Chemie


#### Články

**Technique inspired by dolphin chirps could improve tests of soft materials**  
Engineers have devised a technique that vastly...



**Burst of morning gene activity tells plants when to flower**  
An international team of researchers has...

**Cereals use chemical defenses in a multifunctional manner against different herbivores**  
Scientists have characterized multiple functions...



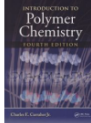
**Compression offers new way to get macromolecules into cells**  
By treating living cells like tiny absorbent...

#### Institute


**Česká společnost chemická**  
ČSCH) je profesní, dobrovolná, výběrová organizace občanů s orientací na chemii a příbuzné obory. ČSCH je členem Asociace českých chemických společností, Českého svazu vědeckotechnických společností a Evropské asociace pro chemické a molekulární...

**Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.**  
Ústav provádí výzkum v široké oblasti jaderné fyziky, jak experimentální tak teoretické. Experimentálně jsou studovány vlastnosti jaderné hmoty ve srážkách těžkých iontů při středních a vysokých energiích, jaderné reakce významné pro astrofyziku...


### Nové knihy



**Introduction to polymer chemistry**  
Carraher, Charles E., 1941- Kniha angličtina učebnice vysokých škol Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2017 978-1-4987-3761-6 polymery polymerace kopolymerace



**Process modeling and simulation for chemical engineers : theory and practice**  
Upreti, Simant Ranjan, 1970- Kniha angličtina učebnice vysokých škol Hoboken, USA ; Chichester, West Sussex, UK : Wiley, 2017 978-1-118-91468-7 chemické inženýrství simulace a modelování matematické modely chemická technologie



**Bio-based solvents**  
Jérôme, François, 1974- (Editor), Luque, Rafael (Editor) Kniha angličtina kolektivní monografie Hoboken : Wiley, 2017 978-1-119-06539-5 Wiley series in renewable resources rozpouštědla ekologická chemie organická rozpouštědla

### Zajímavé zdroje na internetu

**National Institute for Materials Science (NIMS)**  
Portál japonského institutu NIMS zpřístupňuje vědecká data o materiálech, např. numerická data o metalických materiálech, polymerech, inorganických a supravodivých materiálech v

# Děkuji za pozornost